10/2/1

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	HL		8-12-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER		WGW	8/31/01		
FORMALITY REVIEW	18	. 535	10-01-01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	 				

INDEX OF CLAIMS

Best Available Copy

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
 (Through numeral) Canceled 	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

			3				ì	÷		••••		•••••	•••••		Ī	Rest	ric	ted				0	••••	•••••	••••	
	Cis	im	3				-	Da	te				_]	Cta	im	_	_	_		Dat	le				
٠	5			ī	5		_	<u>כי</u>	T	Г	Г	Γ	Γ.		==		_					<u> </u>	_	_		
450	Final	Original	9-09-	1	112/05										Final	Original										
1	ш	<u>Q</u>	•	Ŀ			L	<u> </u>	ļ	Ļ_	╙	L	L	•	ᄩ			<u> </u>		L	_	 -	-	_	Н	
3		L	4	ŀ	4		L	╙	┡	┡	╙	L	<u> </u>		<u> </u>	51		L		<u> </u>		 	 		Н	\vdash
	_	2	Ц	Ļ	Ц	<u>. </u>	Ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	L	┡	┡		H	52		╙	Ш	L	_	_	L	_	ш	_
	_	3	Ц	Ļ	Ц		L	<u> </u>	┖	ᆫ	L	<u> </u>	L		Ŀ	53		L	Щ			L	L	ᆫ	Ш	
	_	4	Ц	Ļ	Ц		_	L	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u>Ļ</u>		_	54	_	_	_		Ŀ	_	_	L		_
	_	5	Н	Ļ	Н		L	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u> _	┡		⊢	55	<u>.</u>	-	_	L	_	\vdash	⊢	Н		
	<u> </u>	6	Н	╀	Н		┡	ļ.	-	<u> </u>	⊢	L	 		⊢	56 57			_	Н	Н	<u> </u>	Ŀ	H		
	<u> </u>	7	Н	╀	H		┡	├-	⊢	┺	⊢	L	⊢		┝	57 58		-	Н	Н	Н	⊢	H	Н	H	Н
	_	8	Н	╀	Н			├-	⊢	┞-	⊢	┡	⊢		⊢	-		H		ш	_		-	-	-	H
	_	ভ	H	╀	Н		⊢	╀	├-	-	⊢	⊢	⊢		⊢	59		H	\vdash	-	-	├─		H	-	-
	L_	10	H	╀	Н	_	 -	⊢	╀	⊢	┝	H	-	1	⊢	60 61		\vdash	H	\vdash		-		-	-	
۰	ſ,	_	H	╀	H	_	\vdash	\vdash	├-	├-	├	-	-	1	⊢	62	_	\vdash	H	H	H	\vdash	-	-	Н	H
ĺ	<u> </u>	12 13	H	╀	Н	_	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	1	 	63		\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	⊢	Η.	Н	Н
"	\vdash	14	H	╀	Н		\vdash	⊢	┝	\vdash	⊢		⊢	1	⊢	64		├	\vdash	\vdash	Н	-		\vdash	H	H
-	\vdash	15	H	╁	Н		-	├-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	65	_	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	H
	-	16	H	╀	Н		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	┢	⊢	1	\vdash	66		\vdash	┢	-	-	-	╁	Н	Н	-
	-	Ü	╫	╀	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1	\vdash	67		H	\vdash	\vdash	H	┢	╁	\vdash	Н	\vdash
1	H	18	Н	╀	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢	1	├	68	_	Н	⊢	H	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	┝╌
1	-	19	H	╀	Н	_	⊢	┢	⊢	┝	┢	-	⊢	ł	\vdash	69	_	┢	┢	-	\vdash	Н	\vdash		Н	┝
	-	-	H	Н	Н		┝	┢	┢	╌	⊢	⊢	⊢	1	⊢	70	_	├	├	-	 		⊢	Н	-	┝
	_	20	Н.	H	Н	_	⊢	⊢	⊢	┡	⊢	⊢	⊢	{	⊢	_	_	┝	⊢	<u> </u>	-	┝	⊢	H	\vdash	H
۲	_	21	¥	4	4		⊢	┞	┡	⊢	┝	┡	├-		⊢	71		-	⊢	-	-	┝	⊢	H	\vdash	H
	_	22	<u> </u>	╀	4			⊢	┞	▙	⊢	⊢	⊢	ł		72 73	_	⊢	├			├	├-	⊢	\vdash	-
		23 24	<u> </u>	╀	4	_	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	⊢		⊢	74	_	├-	┝	Н	\vdash	H	⊢	H	\vdash	Н
	_	-	⊢	╀	_	_	⊢	⊢	┢	├	┼─	⊢	⊢		⊢	75	_	⊢	┝╌	H	\vdash	⊢	┝┈	┢	-	
		25 26	_	╀	4		⊢	⊢	⊢	├-	┢		-	1	⊢	76	_	Н	⊢	\vdash	H	⊢	⊢	┝	-	-
		27	⊢	╁	-	-	├	┢	⊢	⊢	⊢	-	-		┝	77		-	┝	⊢	\vdash	⊢	-	┝	-	Н
	_	28	⊢	╀	-	_	⊢	⊢	├	├─	⊢	⊢	├─		⊢	78	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	┢	-	Н	Н
1	-	29	-	╀	-		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash		┝	79	-	-	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	H
ı		30	-	╀	-		┝	⊢	┢		╌	⊢			⊢	80		H	-	-	Н	├	-	-	 	┝
1			⊢	╀	4		┝	├	╀╌	-	⊢	⊢	-	ł '	⊢	81	_	┝	-	-	-	┢	├	╁╴	┝	⊢
	-	31 32	 	+	-		┝	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	⊢	82	_	 	\vdash	\vdash	Н	-	-	┢	Н	\vdash
	-	83	 	t	+	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	83		\vdash	\vdash	\vdash	H	-	-	\vdash	Н	\vdash
	-	34	\vdash	H	┥		┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	┢┈	84	-	\vdash	H	-	┢	Н	\vdash	Н	Н	-
ı		35	┢	t	┥	-	\vdash	\vdash	+-	 -	1	 	\vdash	1	\vdash	85		H	H	Н	Н	\vdash	Т		Ι-	Т
		36	H	t	1	-	H	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash	86		Н	Н	┢	Н	Т	Г	Г	П	Т
		37	H	t	1	-	Ι-	┢	t	Н	┢	┢	H	1	\vdash	87	_	1	H	Н	H	H	Г	T		Т
İ		38		t	┪		\vdash	Т	t	\vdash	1	Т	T	1	\vdash	88		Г	Г	П	Т	T	 	Ι-		<u> </u>
		39	Н	t	1	_	\vdash	-	\vdash	T	┢	Т	_	i		89	_	Г	Г	П	Г	Т	Т	┢		Г
ı		40	Н	t	7	_	\vdash	Н	Н	-	\vdash	_	Т	ĺ	一	90	_	Г	Т	П	Т	Т	✝		Т	Т
ł		41	-	۲	┨		┢	┢	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ı	\vdash	91	-		H	Н	H	\vdash	_	Т	Н	Н
1		42		H	+		-	┝	\vdash	-	-	-	 	l	\vdash	92	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	┢	┝	Н	H
ı	-	43	-	H	4		H	┢	⊢	\vdash	\vdash	Н	\vdash		一	93	-	 	_	-	F	\vdash	\vdash		Н	\vdash
ŀ	-	44		┢	┥	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		┢	94	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н	Н	Н	١
١	-	45	-	┝	-		\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	i	\vdash	95	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	┢	Н	Н	Ι
ŀ	-	46	_	H	4		\vdash	\vdash	┝	\vdash	Н	\vdash	\vdash	1	\vdash	98	Н	Ι-	Н	┢	Н	\vdash	1	H	Н	\vdash
ŀ		47	-	H	1	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	\vdash	-	1	\vdash	97	-	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash
ł	-	48		Ͱ	4	-	┝	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	┝	98	_	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	Н	Ι-
ŀ	\dashv	49	_	H	┥	-	Н	┢╌	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	99	-	Н	\vdash	Н	Η	Ι-	\vdash	Н	Н	Н
L				_	_1			ı	£					•						_	_			_		

Cla	ıim					Dat	e				
											П
Final	Original					•					
$\overline{}$	101					_	Т		П		П
\vdash	뾜	Н			Н				Н	Н	П
	103	Н		Н	Н	$\overline{}$	Н	┢	Н	\vdash	Н
Н	104	Н	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	Н	⊢	H
	105		⊢	Н	-	-	H	┢	-		\vdash
-	106	Н	H	H	-	-	\vdash	⊢	H	┝╌	Н
H	107	H	-	-	_	-	┝╾	┝	-	Н	Н
-	108	_	-	H	┢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	H
H	109	H	⊢	-		┢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
H	110	⊢	Н	⊢	⊢	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
-	111	⊢	-	⊢	⊢	⊢	Н	⊢	┝	⊢	H
-	112	\vdash	\vdash	┝╌	├─		\vdash	⊢	┝╌	├	-
	113	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	 	┢─	-	\vdash	Н
⊢	114	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	┢	┢	\vdash
-	115	┝	\vdash	-	-	\vdash	⊢	-	\vdash	+	\vdash
├	116	├-	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	Н
\vdash	117	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	┝	-	-
├	118	┝	H		⊢	┢	H	├─	⊢	⊢	Н
┝─	119		⊢		⊢	⊢	Н	⊢		⊢	-
⊢		⊢	L	_		-	H	⊢	⊨	⊢	-
	120	L.	L	Ш	ļ	ᆫ	L	! _	_	<u> </u>	L_
ᆫ	121	L.	L		L	ᆫ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.
<u> </u>	122	L.,	_	Ш	_	ᆫ	_	<u> </u>	ᆫ	L	_
L.,	123	L	_		_	L	Ш	╙	L	<u> </u>	_
<u> </u>	124		L		ļ	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ.,	ļ
╙	125	L.	L	Ш	_	_	L.,	Ļ	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	126	L	L		Ŀ			_	L.	┖	Ш
	127	L			_	Ŀ		<u> </u>	Щ	<u> </u>	L
L	128	<u>L</u>	L	L	L			<u> </u>	<u>L</u>	L_	L
_	129	L	_		_	ᆫ	L	L	Щ	L	<u> </u>
L	130		┕	Ш	L				Щ	ᆫ	<u> </u>
L	131	L	L	L	Ļ	L	_	Ļ	Ļ.,	<u> </u>	Ш
L	132	L	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	 	ldash	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	133	ļ	ᆫ	L_	<u> </u>	L	\vdash	 _	<u> </u>	L	\vdash
<u> </u>	134	$oxed{oxed}$	匚	Ш	oxdot	L	<u> </u>	┞	ļ	L	\vdash
<u> </u>	135		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	L	Щ
<u> </u>	136		_	oxdot	<u> </u>	L	 	├	\vdash	<u> </u>	Н
L	137		oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	_	Щ	┞-	<u> </u>	\vdash	Щ
<u> </u>	138		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ц
L	139		<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	\vdash	Ļ.	<u> </u>	_	_	L	Щ
匚	140	_	_	L	<u> </u>	L_	Щ	\vdash	L.,	_	Ш
L	141	_	L		L	L	L	L		L	Ш
	142						\Box	匚		Ц	\square
	143		Ĺ		\Box	L	L	\vdash	$oxed{\Box}$	Ш	Ш
	144						L	L			Ш
	145	_									
	146										
	147										
	148										
	149		\Box					L	\Box		
匚	150		Ĺ	L		匚		Ĺ	匚		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

